

Data de Publicação: 25/03/2020 11:04

| Identificação Conta | |
|--|--|
| Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 24.334.872/0001-54 |
| Contato: Synira | Telefone: (34) 3351-2322 / 34)3351-5459 |
| Endereço: Praça Cônego Hermógenes, nº 95 - Centro | E-mail: saaesac@saaecac.mg.gov.br |
| Cidade: Sacramento | CEP: 38190-000 |

| Nº Amostra: 14630-1/2020.0 - Item 01 - Cód. 3502 - Máquina Sr. Mário - Montante | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Efluente | |
| Data Coleta: 05/03/2020 10:23 | Data Recebimento: 06/03/2020 08:00 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Condição do Tempo: Bom |
| Chuvas nas últimas 24h: Sim | Natureza da Amostra: Bruta |
| Procedência da Amostra: Córrego | Temperatura Ambiente (in situ): 27°C |

Resultados Analíticos

| Demais Ensaio | | | | | | |
|------------------------|---------------|------------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| Análise | Resultado | Resolução nº 430 | LQ | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Sólidos Sedimentáveis | 0,40 mL/L | 1 mL/L | 0,10 | - | SMWW 2540 F | 23/03/2020 |
| DQO | < 20,00 mg/L | - | 20,00 | - | SMWW 5220 D | 18/03/2020 |
| DBO | 3,00 mg/L | - | 2,00 | - | SMWW 5210 B | 06/03/2020 |
| Condutividade Elétrica | 31,85 µS/cm | - | 0,3 | - | SMWW 2510 B | 18/03/2020 |
| Escherichia coli | < 1 NMP/100mL | - | 1 | - | SMWW 9223 B | 06/03/2020 |
| pH de campo | 6,89 | - | Faixa 1 a 13 | - | SMWW 4500 H+ B | 05/03/2020 |

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 22th Edition 2012.**µS/cm:** microsiemens por centímetro**NMP/100mL:** Número mais provável

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:**Resolução nº 430:** Resolução nº 430 de 13 de Maio de 2011 (Padrões para lançamento de efluentes em corpos hídricos, complementa e altera a Resolução nº 357 de 17 de março de 2005.)**Notas**

- DBO: Remoção mínima de 60% sendo que este limite só poderá ser reduzido no caso de existência de estudo de autodepuração do corpo hídrico que comprove atendimento às metas do enquadramento do corpo receptor.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª ed., 2012 Methods 1060, 5000, 9000.

PIG UDIA e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

Yasmin Nunes Martins
Responsável pela Publicação da Amostra**Aires Martins**
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.

Revisado por: Michele Queiroz de Sousa.

Chave de Validação: 9003587f26664dd4b56762c4f7da73be

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.